Ind	lex of	Claims	

App	lication	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/689,026

David L. Hogans

SHIEH ET AL. Art Unit

Examiner

2813

(Through numeral) Rejected Cancelled Restricted Allowed

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	L				Dat	e		_			Cla	aim				_[Date	•				CI	aim	L.			
Final	Original	12/20/04		:								Final	Original										Final	Original				
	1	~											51											101				
	2										lΓ		52								ΠĬ			102				
	3] [53											103				
	4			L	L			L		L	l		54	Ш										104	Ш			
	5	L	L_	$oxed{igspace}$			$ldsymbol{f eta}$				ΙL		55	Ш	_									105				_
L	6		lacksquare	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	Ш			56	Щ		\Box				$oxed{oxed}$				106	Ш			
ļ	7	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	1	┞-	ļ	<u> </u>		-		57	Щ	_	_	_	Щ				_	<u> </u>	107	_			<u> </u>
	8	┞-	ļ_	ļ	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>		-		58	Щ	_	_		Щ			_		<u> </u>	108	L			
-	9	⊬	_	_	┞	-	├	_	<u> </u>	<u> </u>	│		59					-	_	_	\vdash	-	-	109	-		\dashv	\vdash
-	10	┢		┡	┝	\vdash	₩	_	-	-	∤ ⊦		60	\vdash	\dashv				_	_	\vdash	-	<u> </u>	110	-			-
	11	+-	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-		-	┨	_	61 62	\vdash	\dashv						\vdash	-	-	111 112	Н	_		H
	12 13	╀	┝	⊢	⊢	-	┢	-		-	┨		63	\vdash	\dashv			-		_	\vdash	-	-	113	Н	\dashv	_	-
\vdash	14	\vdash	\vdash	\vdash		+-	┼	\vdash	\vdash	\vdash	-		64	\vdash				Н	Н	<u> </u>	Н	\dashv		114	Н	\dashv	\dashv	\vdash
\vdash	15	╁	⊢	┢╌	├	-	+-	-		H	 		65	Н	\dashv	-		\vdash		\vdash	\vdash	-1		115	Н	-	\dashv	\vdash
	16	H	Н	\vdash	╁	+-	+-	-	\vdash	Н	i		66			_				_	H	_	-	116	Н			
	17		H	\vdash	\vdash	t	Η-		_	Н	1		67								Ħ		<u> </u>	117	П			Г
	18	-	T			t							68	П			-				П			118	П		\Box	Γ
	19	T	T	T	T						1 T		69	П							П			119			\Box	Γ
	20	T	Г	\vdash							1		70	П							П			120				Γ
	21	Π	T								1 [71	П										121				
	22												72											122				
	23						L		L				73							<u> </u>				123				L
	24	_				╽	<u> </u>						74											124		\Box		L
	25	<u></u>	_		_	_	_		L				75		_						Ц	_		125				L
	26	L	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_					76	Ц	_						\dashv	_		126	Ш			L
	27	<u> </u>	L	<u> </u>	├		<u> </u>	_	_		-		77		-			-		_	\dashv			127	\vdash	_	 	\vdash
	28	-	<u> </u>	┼	├	├	-	_			-		78	Н	-					├—	-	{		128	\vdash	-	-	-
<u> </u>	29 30	+	┝	╀	⊢	\vdash	╀		⊢	_	 		79 80	\vdash	\dashv				_	├	\vdash	\dashv		129 130	\vdash			\vdash
	31	+-	├	⊢	⊢	\vdash	╀	\vdash	├	_	┨		81	Н	-					 	-		-	131		_	\vdash	\vdash
	32	+-	-	\vdash	┢	+	\vdash	\vdash	-	_	╽┟		82	Н	-		-				\vdash	\dashv		132	 	_	Н	\vdash
\vdash	33	+	┢	\vdash	\vdash	+	1		╁	\vdash			83	H	\dashv	_	-	_	Н	\vdash	\vdash	\dashv		133	╁╌	\vdash	\sqcap	H
	34	\vdash	┢	t	T	T	\vdash	\vdash	H	Т			84	H							H	\dashv		134	\vdash		\Box	Г
	35	\top	Г	1	Т	1		Г		Г			85			-				Т	П	\neg		135	П			Г
	36	1	Τ		T	1		Г					86							Г	\Box	\neg		136				
	37		Γ										87											137				
	38] [88							Ĺ				138				
	39					\Box					[89							\Box	\Box	_]		139	Ш			Ĺ
	40		Ĺ		L	L		_	$oxed{oxed}$	L	[90	Ш					Ш	L	Ш	_		140	Ш		Ш	L
<u></u>	41	L	L	↓_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>		L			91	Щ		_		Щ	L	<u> </u>	\sqcup	_		141	Ш	Щ	Щ,	L
<u></u>	42		L	_	 	1		_	_		-		92	Щ	_			L_	_	<u> </u>	\sqcup	\dashv	<u> </u>	142	\sqcup		Щ	<u> </u>
	43	ـ	_	-	 	1_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			93	\sqcup	_			-		<u> </u>	\sqcup	_		143			Щ	<u> </u>
<u></u>	44	1	L	├	├	+	\vdash	├-			-		94	$\vdash \vdash$	-			-			$\vdash \dashv$	\dashv		144	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	-
-	45	├-	-	├-	├-	-	├-	⊢	⊢ –		-		95	\vdash	\dashv		-	-		-	$\vdash \vdash$	-		145	\vdash		$\vdash\vdash$	H
-	46	╀	-	├-	⊢	+-	╀	\vdash	├-	\vdash			96 97	\vdash			-	-		-	Н	\dashv		146 147	\vdash		H	
-	47 48	+-	\vdash	├-	╁	+-	╁	-	├	-			98	$\vdash \vdash$	-	-	-	-		 	Н	\dashv		148	\vdash	Н	H	\vdash
	49	+-	\vdash	├-	╀	+-	+	\vdash	╁	-			99	$\vdash \vdash$	-	-	-	-		┢	\vdash	\dashv		149	╁	Н	_	\vdash
-	50	+	-	+	├-	+	╁╌	├-	+-	H	 		100	┝┤		_	-	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	—	150	\vdash	Н	\vdash	
	_ 50	т_		<u> </u>	1	1	<u> —</u>				ı L		,,,,,,	ш			'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_									-

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55				_								
	56				Г								
	57												
	58												
	59												
	60												
	61			_									
	62			_									
	63	П	П	П	П	П							
	64	Г				П							
	65	Г			Г	Г		П	Г	Г			
	66												
	67				· · ·								
	68												
	69	Г											
	70	П	Т										
	71				_					Г			
	72		Г							Г			
	73												
	74												
	75												
	76 77												
	77												
	78												
	79												
	80												
	81												
	82												
	83												
	84												
	85												
	86												
	87												
	88												
	89												
	90					Ĺ	Ĺ						
	91	تـــــا	L			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L_	_			
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		L		L			
	93	Ш	L_	L	<u> </u>	L_	L_	<u>L</u>		L			
	94	<u> </u>		_		L.							
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	96	L_	<u> </u>		L_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	97	L_	L_	<u> </u>	L_	L_	L.	_		L			
L	98	L_	L_		L_	L	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┕			
	99	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L		L			
1	100	1	ı	l	ı		1	ı	1	l			

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
Claim		Date											
Final	Original												
	101												
	101 102												
	103	<u> </u>											
	104	\vdash											
	104 105 106	\vdash				_	_			-			
	100	\vdash	-		_	_	H		-				
	107 108		-										
	109						_						
	110												
	111												
	112 113							\Box					
	113						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	Щ			
	1114	\vdash			\square		\vdash	<u> </u>	_	Щ			
	115 116							┝	-				
	117				_	_		┝	-	Н			
	118			_	—	_	-	├	-	Н			
	118 119							┢╌					
	120							i					
	121												
	120 121 122												
	123	Ш											
	124	_	_				L_						
	125			_	_								
	126		_	<u> </u>	_		<u> </u>	-	H				
	128		_	├	_			-	H				
	123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash	_	-			-	-	H				
	130		-										
	131			·									
	132												
	133												
	134 135	\vdash	_				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>			
	135	\vdash	_	\vdash	_	_	⊢	_	<u> </u>	L.,			
_	136	├		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash			
	137 138	 	-	\vdash	\vdash	_	├	\vdash	\vdash				
-	139	\vdash		┢	-		\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>			
	140	t		H	_		H	\vdash	-				
	141								Г				
	142												
	143												
	144						_						
	145	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L			
	146	\vdash	_	_	ļ	_		⊢					
	147 148	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash		-			
	148	╁	├-	-		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-			
	150		-	-		H	-	-		-			
		1											